

מפרט לחיפוי חזיתות בלוחות פיבר צמנט

חיפוי חזיתות הבניין יבוצע בלוחות פיבר צמנט החיפוי יבוצע בשיטת תליה יבשה ניסתר (חזית מאווררת)

- לוחות החיפוי יהיו לוחות פיבר צמנט בעובי מינימלי של 8 מ"מ המותאמים לשימוש חיצוני ועומדים בדרישות התקן האירופי ללוחות פיבר צמנט EN-12467.
- מאפיינים:
 - לוחות פיבר צמנט בגוון מלא (ללא צביעה)
 - לוחות פיבר צמנט בצפיפות גבוהה, high density - צפיפות ביבש (ק"ג/מ"ק) $\geq 1,580$.
 - לוחות פיבר צמנט דוחי מים (Hydrophobate)
- הלוחות יהיו עמידים לקרינת UV ועמידים לתנאי אקלים חיצוני עם אחריות חברה ל-10 שנים על דהייה והיבטים טכניים.
- רמת עמידות הלוחות לאש תהיה ע"פ ת"י 755 בדרגת התלקחות V, צפיפות עשן 4 ועיוות צורה 3.
- הלוחות יהיו עם תקן EPD (Environmental Product Declarations)
- גודל הלוחות יהיה בהתאם לתכנון האדריכלי. גודל מקסימלי 3050x1250 מ"מ.
- גוון הלוחות יהיה בהתאם לבחירת האדריכל.
- הלוחות יחתכו על ידי הקבלן המבצע. ביצוע ההתקנה יהיה בהתאם להנחיות החברה ולדרישות הביצוע לרבות על נק' עיגון קבועות ונק' עיגון צפות שיאפשרו התפשטות והתכווצות של הלוחות.
- יש להשאיר מרווח אוויר בין לוח ללוח בהתאם להוראות החברה בכדי לאפשר אוורור ותנועה טרמית של הלוחות.
- יש להשאיר מרווח מינימלי של 2 ס"מ בין הלוחות וחזית המבנה או חומרי הבידוד כדי לאפשר פעולת אוורור תקינה של מערכת "החזית המאווררת".
- מערכת התליה (קונסטרוקציה נושאת) תהיה מפרופילי אלומיניום בעובי מינימלי של 2 מ"מ מעוגנת לקירות המבנה באמצעות זוויות פילוס וברגי עיגון ע"פ הנחיות החברה. עיגון הקונסטרוקציה לקיר יתבצע במרחקים מאושרים על פי דרישת מתכנן הקונסטרוקציה של הפרויקט ובהתאם לגובה החיפוי וועוצמת הרוחות באזור החיפוי.
- פרופילי האלומיניום יהיו מאולגנים ע"פ דרישות ת"י.
- איטום העוגנים לקיר וסוגי חומרי האיטום יתבצעו לפי הנחיות יועץ האיטום של הפרויקט.
- קבלן הביצוע יגיש פרטי ביצוע לאישור לפני תחילת התקנה.